

## RESUMO - SALÃO DE EXTENSÃO

As neoplasias mamárias são bastante comuns em cadelas e gatas e sua maior ocorrência se dá na faixa etária dos 7 aos 12 anos. O Projeto Mastectomia para Tratamento de Tumores Mamários em Cadelas e Gatas tem como objetivo oferecer serviços de atendimento e procedimento cirúrgico com baixo custo à população economicamente desafiada, além de propiciar treinamento aos alunos de graduação e pós-graduação participantes. Atualmente, considerando que o Hospital de Clínicas Veterinárias está passando por mudanças, impossibilitando a realização de cirurgias, o projeto conta com aulas teóricas e práticas em cadáveres, com abordagem da técnica cirúrgica. Também são realizados acompanhamentos de casos clínicos, onde o estudante faz exame clínico e acompanha a realização de exames complementares (Rx, ultrassom, exames hematológicos, bioquímicos e histopatológicos) e posteriormente encaminha o paciente para cirurgia. Ainda possibilita inserir os alunos no dia a dia do médico veterinário clínico e cirurgião, possibilitando aprimorar os conhecimentos prévios adquiridos nas cadeiras de Técnica Cirúrgica e Medicina de Cães e Gatos. O extensionista tem por função organizar e buscar palestrantes - professores e pós-graduandos - para as aulas teóricas, onde são abordados artigos e revisões de conteúdo para que, posteriormente, sejam feitas as aulas práticas. Além da parte teórica, o extensionista tem como função o preparo de cadáveres de gatas e cadelas doados pelos seus tutores após o óbito, obtidos no setor de patologia da faculdade ou na SEDA, para que sejam feitas as aulas práticas. Nestas aulas, tem-se a possibilidade de pôr em prática técnicas de anestesia locorregional, como anestesia epidural e tumescência, e abordagem de procedimentos cirúrgicos como os diferentes métodos de mastectomia (nodulectomia, mastectomia regional, mastectomia unilateral total). O Projeto conta com uma página na rede social "Facebook", e semanalmente são postadas novidades e fotos das atividades desenvolvidas. O intuito da página é mostrar as atividades desenvolvidas pelos alunos e levar informações dinâmicas a médicos veterinários, estudantes e tutores para que estejam informados dos sinais clínicos e diagnóstico e levem seu pet para consulta periodicamente. O Projeto é de suma importância para que tutores conscientizem-se da gravidade dos possíveis casos de neoplasias mamárias e que também vejam a ovariossalpingohisterectomia (OSH) -castração- como método de prevenção contra o desenvolvimento da doença. Tendo feito a OSH antes do primeiro cio, o risco de desenvolvimento de tumor de mama é menor que 0,05%; após o primeiro cio e antes do segundo, esse risco gira em torno de 8%; e a partir do segundo cio, em torno de 26%.